



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral en el Cesar

#### Código BPIN

#### Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/09/2020 17:23:15

Identificador: 311300

Formulador: Mónica Inés González thomas



## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

#### Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

#### Linea

300402 - 2. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación

#### Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Lo hacemos mejor

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

V. Seguridad, orden y transparencia para la convivencia

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

1. Seguros y en armonía

Subprograma: VI. Oportunidades para grupos étnicos

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Acción: 2020-2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

programa: 7. PACTANDO EQUIDAD: ANCESTRAL Y DIFERENCIAL

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Proyecto: 7.1 Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral.

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Uso indiscriminado y aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales en algunas zonas de los pueblos indígenas de la SNSM y Serranía de Perijá en el departamento del Cesar

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

Uso indiscriminado y aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales en algunas zonas de los pueblos indígenas de la SNSM y Serranía de Perijá en el departamento del Cesar.

No se encuentra en el territorio ancestral controles para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, por lo tanto las prácticas descontroladas de uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales han generado un impacto ambiental drástico y negativo, que se evidencia en la preocupante reducción de bosques primarios, la afectación de las fuentes hídricas (nacimientos, ríos y quebradas), y la consecuente extinción de algunas especies acuáticas. Así mismo, la extracción con fines comerciales de maderables han ocasionado la extinción de árboles y varias especies de fauna nativa como el Yargundo, Mankuine, Quina, Mamones, acasio nativo entre otros.

La introducción de técnicas agropecuarias inadecuadas como la tala y la quema de bosques, para la implementación de cultivos de subsistencia y la potrerización para adecuar áreas pecuarias de sobrepastoreo, han conllevado al deterioro continuo de las zonas aledañas, erosión y pérdida de suelos. En el mismo sentido, la construcción de vías y casas campestres, con la demanda de materiales, han aumentado la presión sobre los sustratos de los ríos y la creación de canteras. Estas prácticas debilitan material y espiritualmente el territorio por cuanto afectan los sitios sagrados y el orden natural.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Tres planes de salvaguarda formulados (Arhuaco, Kankuamo, Yukpas)

Número de pueblos indígenas en el territorio: 6  
Pueblo Ette Ennaka Chimila Numero 1



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Degradación de áreas de importancia estratégica en territorios indígenas	1.1 Limitada disponibilidad de áreas para la conservación ambiental y disminución de la biodiversidad.
2. malas condiciones de acceso al agua para uso doméstico y vertimiento de aguas residuales de origen doméstico y residuos sólidos sin tratamiento previo al suelo y cuerpos de agua	2.1 No se cuenta con sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de tratamiento de aguas residuales, ni manejo de residuos sólidos que garantice el acceso a este recurso para el desarrollo de actividades cotidianas

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
4. Erosión y compactación de suelos	
1. contaminación de cuerpos de agua	1.1 pérdida de biodiversidad
2. disminución de coberturas vegetales	2.1 Desplazamiento de población faunística
3. Calidad de vida disminuida debido a la baja calidad de los servicios y bienes ambientales que ofrece el medio	3.1 Desplazamiento de asentamientos humanos, con la consecuente degradación de las familias indígenas



## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Nacional <b>Entidad:</b> Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Apoyo y fortalecimiento de la misión de las CAR´s	Organismo rector del SINA
<b>Actor:</b> Nacional <b>Entidad:</b> Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar) <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Autoridad ambiental del departamento	Ejecutor
<b>Actor:</b> Departamental <b>Entidad:</b> Cesar <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Autoridad ambiental del departamento	Apoyo y autoridad ambiental departamental
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Comunidades étnicas <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Minorías, víctimas	Demandan el uso y aprovechamiento de recursos naturales

### 02 - Análisis de los participantes

Los participantes han dialogado en el marco del proceso de formulación del PGAR y PAI 2020-2023



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

51.233

#### Fuente de la información

DANE, 2018

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> Cesar <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	Resguardos Arhuaco, Kogui, Wiwa, Kankuamo, Yukpas, Ette Ennaka Chimila, Barí

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

51.233

#### Fuente de la información

DANE, 2018

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> Cesar <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	Resguardos Arhuaco, Kogui, Wiwa, Kankuamo, Yukpas, Ette Ennaka Chimila, Barí	



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	25.514	DANE
	Femenino	25.719	DANE



## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Uso indiscriminado y aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales en algunas zonas de los pueblos indígenas de la SNSM y Serranía de Perijá en el departamento del Cesar

#### Objetivo general – Propósito

Promover el uso y aprovechamiento de los recursos naturales en las comunidades indígenas de la SNSM y SP en el departamento del Cesar

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Áreas de comunidades étnicas conservadas	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 7 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe de gestión

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Degradación de áreas de importancia estratégica en territorios indígenas	Recuperar y conservar áreas de importancia estratégica en territorios indígenas
<b>Causa indirecta 1.1</b> Limitada disponibilidad de áreas para la conservación ambiental y disminución de la biodiversidad.	áreas para la conservación ambiental adquiridas, aisladas y aumento de la biodiversidad.
<b>Causa directa 2</b> malas condiciones de acceso al agua para uso doméstico y vertimiento de aguas residuales de origen doméstico y residuos sólidos sin tratamiento previo al suelo y cuerpos de agua	Mejorar las condiciones de acceso al agua para uso doméstico y prevenir el vertimiento de ARD y RS al suelo y cuerpos de agua
<b>Causa indirecta 2.1</b> No se cuenta con sistemas de abastecimiento de agua, sistemas de tratamiento de aguas residuales, ni manejo de residuos sólidos que garantice el acceso a este recurso para el desarrollo de actividades cotidianas	Sistemas de abastecimiento de agua y de saneamiento básico apoyados



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral en el Cesar	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

## Alternativa 1. Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral en el Cesar

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Aumento de la oferta hídrica

##### Medido a través de

Metros cúbicos

##### Descripción

Recurso hídrico constante para diferentes usos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	5.000,00	10.000,00	-5.000,00
2021	5.000,00	10.000,00	-5.000,00
2022	5.000,00	10.000,00	-5.000,00
2023	5.000,00	10.000,00	-5.000,00



**Alternativa:** Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral en el Cesar

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

El proyecto comprende acciones orientadas a la conservación y recuperación de los ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar, específicamente en aquellos ecosistemas donde se encuentran asentados las comunidades indígenas:

El proyecto comprende entonces los siguientes componentes:

Construcción de sistemas de abastecimiento en las comunidades indígenas.

Apoyo a la construcción de sistemas de saneamiento básico y residuos sólidos.

Gestión para la adquisición, protección de áreas estratégicas para la conservación ambiental y aumento de la biodiversidad.



Alternativa: Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque

### Localización de la alternativa

#### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> Cesar <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Resguardos Arhuaco, Kogui, Wiwa, Kankuamo, Yukpas, Ette Ennaka Chimila, Barí

#### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Estructura impositiva y legal,  
Factores ambientales,  
Impacto para la Equidad de Género



**Alternativa:** Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 1.700.000.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 740.000.000

Recuperar y conservar áreas de importancia estratégica en territorios indígenas

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de protección de ecosistemas</p> <p><b>Medido a través de:</b> Hectáreas de áreas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 740.000.000</p>	<p>1.1.1 Desarrollo de escenario de gobernanza con grupos étnicos para la gestión de estrategias de Prevención de conflictos socioambientales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 70.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.2 Gestión, apoyo de acciones de aislamiento de áreas de interés ambiental y cultural, para inducir su recuperación natural. Y OTRAS ESTRATEGIAS para la restauración ecológica de Ecosistemas en el marco del componente programático de los POMCAS y del componente estratégico de los PMA de las áreas protegidas declaradas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 370.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.3 Apoyo para la determinación de línea base socioambiental en asentamientos indígenas para fundamentar procesos geopolíticos en la Serranía del Perijá.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 70.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p>1.1.4 Implementación de proyectos agroforestales como alternativa de sostenibilidad ambiental para el óptimo aprovechamiento y/o uso del suelo, y que favorezcan las condiciones alimentarias de subsistencia de las comunidades indígenas en el marco del Pacto por los grupos étnicos del PND 2018-2022</p> <p><b>Costo:</b> \$ 230.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 960.000.000

Mejorar las condiciones de acceso al agua para uso doméstico y prevenir el vertimiento de ARD y RS al suelo y cuerpos de agua



Producto	Actividad
<p><b>2.1</b> Servicio de recuperación de cuerpos de agua lénticos y lóticos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Hectáreas de cuerpos de agua</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 960.000.000</p>	<p><b>2.1.1</b> Gestión, coordinación y evaluación al cumplimiento y materialización de acuerdos pactados mediante protocolización de consultas previas, en el marco de los POMCA adoptados, según responsabilidades de los consejos de cuencas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 140.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <p><b>2.1.2</b> Gestión, y apoyo y/o Construcción de sistemas de abastecimiento de agua, de manejo integral de residuos y de saneamiento básico (baterías sanitarias) en asentamientos de comunidades indígenas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 710.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <p><b>2.1.3</b> Identificación de oportunidades y necesidades de gestión del cambio climático en territorios étnicos para la implementación de acciones de manejo conjuntas con enfoque diferencial.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 110.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>



Alternativa: Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque

### Actividad 1.1.1 Desarrollo de escenario de gobernanza con grupos étnicos para la gestión de estrategias de Prevención de conflictos socioambientales.

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$20.000.000,00
2	\$25.000.000,00
3	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$70.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$20.000.000,00
2	\$25.000.000,00
3	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Gestión, apoyo de acciones de aislamiento de áreas de interés ambiental y cultural, para inducir su recuperación natural. Y OTRAS ESTRATEGIAS para la restauración ecológica de Ecosistemas en el marco del componente programático de los POMCAS y del componente estratégico de los PMA de las áreas protegidas declaradas.

Periodo	Materiales
1	\$70.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$370.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$70.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 1.1.3 Apoyo para la determinación de línea base socioambiental en asentamientos indígenas para fundamentar procesos geopolíticos en la Serranía del Perijá.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$70.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$70.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$70.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.4 Implementación de proyectos agroforestales como alternativa de sostenibilidad ambiental para el óptimo aprovechamiento y/o uso del suelo, y que favorezcan las condiciones alimentarias de subsistencia de las comunidades indígenas en el marco del Pacto por los grupos étnicos del PND 2018-2022**

Periodo	Materiales
1	\$30.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$230.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 2.1.1 Gestión, coordinación y evaluación al cumplimiento y materialización de acuerdos pactados mediante protocolización de consultas previas, en el marco de los POMCA adoptados, según responsabilidades de los consejos de cuencas.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100.000.000,00
1	\$10.000.000,00
2	\$15.000.000,00
3	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$140.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$10.000.000,00
2	\$15.000.000,00
3	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 2.1.2 Gestion, y apoyo y/o Construcción de sistemas de abastecimiento de agua, de manejo integral de residuos y de saneamiento básico (baterías sanitarias) en asentamientos de comunidades indígenas.**

Periodo	Materiales
0	\$200.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$200.000.000,00
3	\$260.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$710.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$200.000.000,00
3	\$260.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.3 Identificación de oportunidades y necesidades de gestión del cambio climático en territorios étnicos para la implementación de acciones de manejo conjuntas con enfoque diferencial.

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$50.000.000,00
2	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$110.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$50.000.000,00
2	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque

## Análisis de riesgos alternativa

### 01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Acciones de grupo realizadas por parte de grupos influyentes de interesados no involucrados en el proyecto reclamando atención a otras necesidades prioritarias de la población, obstaculizando las labores del proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Puede demorar la ejecución de las actividades del proyecto y limitar el alcance y la efectividad del proyecto. Afecta la calidad y el alcance del resultado.	Socialización y divulgación masiva de los beneficios del proyecto y su impacto en el ambiente, en la economía de la región y en la sociedad.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Actuaciones de entes de control por sobrecostos y/o contratación de cantidades de obra y/o items innecesarios o excesivos	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Con la expedición de la certificación que indica que los precios unitarios son los propios del mercado, se está garantizando que los costos y las cantidades de obra son los establecidos en la región. a.
3-Actividad	Legales	Generación de expectativas en la comunidad distintas a las propuestas en el proyecto	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Afecta calidad del resultado y alcance del proyecto.	Socialización y divulgación masiva de los beneficios del proyecto y su impacto en el ambiente, en la economía de la región y en la sociedad.

**Alternativa:** Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque

### Ingresos y beneficios alternativa

#### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en inversiones para la conservación de ecosistemas

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Millones de pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
1	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
2	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
3	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
4	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
5	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
6	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
7	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
8	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
9	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
10	500.000,00	\$15.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00

#### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
1	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
2	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
3	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
4	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
5	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
6	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
7	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
8	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
9	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00
10	\$7.500.000.000.000,00	\$7.500.000.000.000,00



### IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN TERRITORIOS INDÍGENAS DE LA SNSM Y SP, INCORPORANDO LA COSMOVISIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y EL ENFOQUE DIFERENCIAL EN LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA INTEGRAL EN EL CESAR

Impreso el 10/09/2020 6:13:29 p.m.



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$258.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.999.742.000.000,0
1	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$268.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.999.731.500.000,0
2	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$416.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.999.584.000.000,0
3	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$482.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.999.517.600.000,0
4	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0
5	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0
6	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0
7	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0
8	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0
9	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0
10	\$6.000.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.000.000.000.000,0



## Indicadores y decisión

### 01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
<b>Alternativa:</b> Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral en el Cesar					
\$39.900.165.442.877,71	No aplica	\$34.024,39	\$22.890,08	\$1.172.727.587,46	\$6.719.802.494.609,22

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de protección de ecosistemas	\$483.265.761,66
Servicio de recuperación de cuerpos de agua lénticos y lóticos	\$689.461.825,80

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la SNSM y SP, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial en la restauración ecológica integral en el Cesar

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Recuperar y conservar áreas de importancia estratégica en territorios indígenas

#### Producto

1.1. Servicio de protección de ecosistemas

#### Indicador

1.1.1 Áreas de ecosistemas protegidas

**Medido a través de:** Hectáreas de áreas

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

## 02 - Objetivo 2

2. Mejorar las condiciones de acceso al agua para uso doméstico y prevenir el vertimiento de ARD y RS al suelo y cuerpos de agua

### Producto

2.1. Servicio de recuperación de cuerpos de agua lénticos y lóticos

### Indicador

2.1.1 Extensión de cuerpos de agua recuperados

**Medido a través de:** Hectáreas de cuerpos de agua

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

### Indicador

Comunidades con proyectos productivos colectivos sostenibles

**Medido a través de:** Número

**Código:** 2100G100

**Fórmula:** Sumatoria de Comunidades con proyectos productivos colectivos sostenibles

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>

### Indicador

Encuentros Culturales Realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0700G008

**Fórmula:**  $Ecr = Ec1 - Eco$

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>



Indicador

Estrategias Para Organizar Y Fortalecer Los Procesos Sociales, Comunitarios Implementados

Medido a través de: Número

Código: 1000G113

Fórmula: Ps = Ps1 - Pso

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>

Indicador

Estudios Elaborados

Medido a través de: Número

Código: 0200G072

Fórmula: Sumatoria de estudios Elaborados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>



Indicador

Hectáreas establecidas y en proceso de restauración

Medido a través de: Hectáreas

Código: 0900G137

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>

Indicador

Proyectos ejecutados con enfoque diferencial en articulación con otras entidades del Estado

Medido a través de: Número

Código: 2100G109

Fórmula: Medir la gestión para la articulación de las entidades a los proyectos ejecutados en el programa.

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

#### Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR (CORPOCESAR)	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	Propios	0	\$300.000.000,00
				1	\$300.000.000,00
				2	\$500.000.000,00
				3	\$600.000.000,00
	Total	\$1.700.000.000,00			
	Total Inversión				\$1.700.000.000,00
<b>Total</b>					<b>\$1.700.000.000,00</b>



### Resumen del proyecto

#### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Promover el uso y aprovechamiento de los recursos naturales en las comunidades indígenas de la SNSM y SP en el departamento del Cesar	<b>Áreas de comunidades étnicas conservadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión	<b>El proyecto es socializado previamente con las comunidades</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de protección de ecosistemas	<b>Áreas de ecosistemas protegidas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión	<b>Los costos son los del mercado</b>
	2.1 Servicio de recuperación de cuerpos de agua lénticos y lóticos	<b>Extensión de cuerpos de agua recuperados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión	



IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN TERRITORIOS INDÍGENAS DE LA SNSM Y SP, INCORPORANDO LA COSMOVISIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y EL ENFOQUE DIFERENCIAL EN LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA INTEGRAL EN EL CESAR

Impreso el 10/09/2020 6:13:31 p.m.

<b>Actividades</b>	<p>1.1.1 - Desarrollo de escenario de gobernanza con grupos étnicos para la gestión de estrategias de Prevención de conflictos socioambientales.(*)  1.1.2 - Gestión, apoyo de acciones de aislamiento de áreas de interés ambiental y cultural, para inducir su recuperación natural. Y OTRAS ESTRATEGIAS para la restauración ecológica de Ecosistemas en el marco del componente programático de los POMCAS y del componente estratégico de los PMA de las áreas protegidas declaradas.(*)  1.1.3 - Apoyo para la determinación de línea base socioambiental en asentamientos indígenas para fundamentar procesos geopolíticos en la Serranía del Perijá.  1.1.4 - Implementación de proyectos agroforestales como alternativa de sostenibilidad ambiental para el óptimo aprovechamiento y/o uso del suelo, y que favorezcan las condiciones alimentarias de subsistencia de las comunidades indígenas en el marco del Pacto por los grupos étnicos del PND 2018-2022</p>	<p><b>Nombre: Estudios Elaborados</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Proyectos ejecutados con enfoque diferencial en articulación con otras entidades del Estado</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Estrategias Para Organizar Y Fortalecer Los Procesos Sociales, Comunitarios Implementados</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Comunidades con proyectos productivos colectivos sostenibles</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Hectáreas establecidas y en proceso de restauración</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Hectáreas</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Encuentros Culturales Realizados</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p>	<p><b>Tipo de fuente:</b></p> <p><b>Fuente:</b></p>	<p><b>El proyecto es socializado previamente con las comunidades</b></p>
--------------------	---	--	---	--



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Actividades</b>	<p>2.1.1 - Gestión, coordinación y evaluación al cumplimiento y materialización de acuerdos pactados mediante protocolización de consultas previas, en el marco de los POMCA adoptados, según responsabilidades de los consejos de cuencas.(*)</p> <p>2.1.2 - Gestion, y apoyo y/o Construcción de sistemas de abastecimiento de agua, de manejo integral de residuos y de saneamiento básico (baterías sanitarias) en asentamientos de comunidades indígenas.(*)</p> <p>2.1.3 - Identificación de oportunidades y necesidades de gestión del cambio climático en territorios étnicos para la implementación de acciones de manejo conjuntas con enfoque diferencial.</p>		<p><b>Tipo de fuente:</b></p> <p><b>Fuente:</b></p>	

(\*) Actividades con ruta crítica